UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

Edital 323/2015 – PROGEPE

Prova Objetiva – 04/10/2015

202 – Técnico em Segurança do Trabalho

INSTRUÇÕES

1. Confira, abaixo, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.

2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.

3. A prova é composta de 40 questões objetivas.

4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a**, **b**, **c**, **d**, **e**, das quais somente uma deve ser assinalada.

5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.

6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.

7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.

8. Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.

9. Não será permitido ao candidato manter em seu poder relógios, aparelhos eletrônicos (BIP, telefone celular, *tablet*, calculadora, agenda eletrônica, MP3 etc.), devendo ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.

10. A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.

11. São vedados o porte e/ou o uso de aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como: agendas, relógios com calculadoras, relógios digitais, telefones celulares, *tablets,* microcomputadores portáteis ou similares, devendo ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. São vedados também o porte e /ou uso de armas, óculos ou de quaisquer acessórios de chapelaria, tais como boné, chapéu, gorro ou protetores auriculares. Caso essas exigências sejam descumpridas, o candidato será excluído do concurso.

12. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.

13. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas

Português

Legislação

Conhecimentos Específicos

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

✂ .....

RESPOSTAS							
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -

PORTUGUÊS

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 04.

Os 007 da ajuda humanitária

Como a morte de Osama Bin Laden influenciou a incidência de doenças graves e a mortalidade de crianças e adultos? Parece uma pergunta com apenas duas possíveis respostas. Ou aumentaram a guerra, os conflitos e as bombas no Oriente Médio, em decorrência da ação militar que o matou e assim muitas pessoas atingidas diretamente foram mortas. Ou o desfecho de Bin Laden não teve absolutamente nada a ver com a saúde dos cidadãos daquela região. Infelizmente, existe uma terceira realidade, que foi recentemente constatada e descrita, e que alertou e preocupou autoridades em saúde pública e especialistas ao redor do mundo.

Em artigo publicado na *The New England Journal of Medicine*, a revista médica mais respeitada da área, dois cientistas americanos do Departamento de Saúde Pública da Universidade de Columbia, Nova York, e do Departamento de Emergência Médica de Harvard, Boston, os doutores L. F. Roberts e M. J. Van Rooyen, respectivamente, lançaram um alerta dirigido ao presidente Barack Obama. Clamam por neutralidade humanitária na área de saúde pública. A razão é muito clara. Na sua campanha para caçar Bin Laden, os militares americanos e os serviços de inteligência forjaram uma campanha de vacinação falsa. A CIA contratou um médico paquistanês, doutor Afridi, para ir de casa em casa com o propósito de vacinar as famílias. Também aproveitava para coletar pequenas amostras de sangue.

O secretário de Defesa americano Leon Panetta confirmou que a atuação de Afridi foi importante para chegar a Bin Laden. Afridi foi preso e sentenciado a 33 anos de prisão. Os problemas de saúde pública logo surgiram. O Paquistão expulsou os médicos e paramédicos estrangeiros envolvidos no programa Save the Children (Salvem as Crianças) que atuavam na região, suspeitos de trabalharem para a CIA. Alguns foram assassinados. Como resultado, a campanha de vacinação foi interrompida em províncias onde anualmente morrem mais de 100 mil crianças infectadas por doenças de fácil prevenção com vacinas disponíveis.

Em 6 de janeiro de 2013, reitores indignados de 12 universidades e faculdades de Saúde Pública americanas enviaram carta aberta ao presidente Obama, protestando contra a conduta dos serviços militares e de inteligência, que resultou em comprometimento de programas sérios de ajuda humanitária à população necessitada daquela região. Recomendaram fortemente que o governo americano suspendesse as ações militares disfarçadas de atividades de saúde pública.

Os autores lamentam que ações como essas tornaram cada enfermeiro com seringa na mão um espião em potencial, cada ambulância ou avião de carga um transporte disfarçado de tropas. Milhões de pessoas ficam obviamente excluídas de ações humanitárias urgentes, sem relação alguma com credo ou nacionalidade. A política pode ser mais letal do que as próprias bombas, as guerras ou os conflitos. E as crianças são as primeiras vítimas. Sempre...

(YOUNES, Riad. *CartaCapital*, 23 mar. 2015. Adaptado)

01 - O título do artigo menciona o agente 007, conhecido personagem de ficção, para criticar:

a) a ineficiência do serviço de inteligência americano, que precisou recorrer a um médico paquistanês para encontrar Bin Laden.
b) a atuação dos médicos e paramédicos participantes do programa Save the Children (Salvem as Crianças).
►c) a estratégia usada pelo serviço de inteligência dos Estados Unidos para localizar Bin Laden.
d) a interrupção da campanha de vacinação em províncias paquistanesas que apresentam altos índices de mortalidade infantil.
e) a omissão do presidente dos Estados Unidos em relação aos programas de ação humanitária no Oriente Médio.

02 - Com base no texto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

( ) O Dr. L. F. Roberts atua no Departamento de Emergência Médica de Harvard, Boston.
( ) Os médicos assassinados, mencionados na linha 16, atuavam no Paquistão.
( ) O médico paquistanês Dr. Afridi executou as ações que permitiram a captura de Bin Laden.
( ) Os reitores que enviaram a carta aberta ao presidente Obama condenam a participação de militares em ações humanitárias.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

a) F – F – V – V.
b) V – V – F – V.
c) F – V – F – V.
d) V – F – V – F.
►e) F – V – V – F.

****03 - Considere as seguintes afirmativas sobre expressões empregadas no texto:**

1. O uso do verbo "caçar" (linha 10) indica que a intenção dos militares e do serviço de inteligência americanos não era somente encontrar Bin Laden, mas também matá-lo.
2. O emprego do advérbio "sempre" (linha 25) mostra que o autor faz uma generalização sobre a fragilidade das crianças.
3. O uso do substantivo "comprometimento" (linha 20) indica o compromisso dos reitores com os programas de ajuda humanitária no Oriente Médio.

Assinale a alternativa correta.

a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
►b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
c) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

**** – Questão com resposta alterada.**

04 - Segundo o texto, as ações dos Estados Unidos no Oriente Médio para encontrar Bin Laden:

a) permitiram que as campanhas de vacinação em regiões carentes fossem retomadas.
►b) resultaram em mais mortes do que as guerras ou conflitos na região.
c) foram realizadas sigilosamente, e as estratégias empregadas continuam sob segredo.
d) contaram com a contribuição do programa Save the Children (Salvem as Crianças).
e) tiveram o respaldo de várias universidades e faculdades de Saúde Pública.

05 - Considere o seguinte fragmento de um e-mail enviado pelo secretário do Departamento X a um professor.

Por ordem do Sr. Chefe do Departamento X, venho solicitar-vos que nos encaminhe, até o próximo dia 15, as cópias dos cartões de embarque referentes à viagem realizada por Vossa Senhoria para participação no Congresso Y.

Assinale a alternativa em que a frase foi corrigida adequadamente.

►a) Por ordem do Sr. Chefe do Departamento X, venho solicitar-lhe que nos encaminhe, até o próximo dia 15, as cópias dos cartões de embarque referentes à viagem realizada por Vossa Senhoria para participação no Congresso Y.
b) Por ordem do Sr. Chefe do Departamento X, venho solicitar-te que nos encaminhes, até o próximo dia 15, as cópias dos cartões de embarque referentes à viagem realizada por Vossa Senhoria para participação no Congresso Y.
c) Por ordem do Sr. Chefe do Departamento X, venho solicitar-vos que nos encaminhe, até o próximo dia 15, as cópias dos cartões de embarque referentes à viagem realizada por Vossa Senhoria para participação no Congresso Y.
d) Por ordem do Sr. Chefe do Departamento X, venho solicitar-lhe que nos encaminhes, até o próximo dia 15, as cópias dos cartões de embarque referentes à viagem realizada por Vossa Senhoria para participação no Congresso Y.
e) Por ordem do Sr. Chefe do Departamento X, venho solicitar-vos que nos encaminhes, até o próximo dia 15, as cópias dos cartões de embarque referentes à viagem realizada por Vossa Senhoria para participação no Congresso Y.

06 - Em 2012, a Bic lançou uma linha de canetas especiais para mulheres. Elas vinham nas cores rosa e roxo e, segundo a companhia francesa, eram feitas para caber perfeitamente nas mãos de uma mulher.

Assinale a alternativa que reúne as duas frases sem alterar o sentido e respeitando as normas do português escrito.

a) Em 2012, a Bic lançou uma linha de canetas especiais para mulheres, onde vinham nas cores rosa e roxo e, segundo a companhia francesa, eram feitas para caber perfeitamente nas mãos de uma mulher.
b) Em 2012, a Bic lançou uma linha de canetas especiais para mulheres, as cujas vinham nas cores rosa e roxo e, segundo a companhia francesa, eram feitas para caber perfeitamente nas mãos de uma mulher.
c) Em 2012, a Bic lançou uma linha de canetas especiais para mulheres, de que vinham nas cores rosa e roxo e, segundo a companhia francesa, eram feitas para caber perfeitamente nas mãos de uma mulher.
►d) Em 2012, a Bic lançou uma linha de canetas especiais para mulheres, as quais vinham nas cores rosa e roxo e, segundo a companhia francesa, eram feitas para caber perfeitamente nas mãos de uma mulher.
e) Em 2012, a Bic lançou uma linha de canetas especiais para mulheres, que elas vinham nas cores rosa e roxo e, segundo a companhia francesa, eram feitas para caber perfeitamente nas mãos de uma mulher.

07 - Assinale a alternativa que segue adequadamente as normas de concordância do português escrito.

a) Os publicitários da Bic, antes dos protestos dos internautas, não percebeu que o texto publicado nas redes sociais era ofensivo às mulheres.
b) Mesmo depois que a Bic apagou o texto, foi postado vários comentários repudiando o teor da publicação.
►c) O maior dos problemas, segundo os internautas, foi a empresa não perceber previamente que o texto seria ofensivo às mulheres.
d) A campanha publicitária da Bic em 2012 foi considerado machista pelos norte-americanos e pelos ingleses.
e) As desculpas da Bic, publicadas após a reação dos internautas, teve grande repercussão.

08 - Considere as seguintes versões do mesmo texto, distintas somente quanto à pontuação:

1. **Mundo afora, um número crescente de pessoas idosas e não mora sozinho. No Brasil, a porcentagem dos domicílios habitados por apenas um morador está próxima dos 15%, segundo o IBGE, na Inglaterra, é 29%, apenas, atrás do índice de lares de duas pessoas, que é 35%.**
2. **Mundo afora, um número crescente de pessoas (idosas e não) mora sozinho. No Brasil, a porcentagem dos domicílios habitados por apenas um morador está próxima dos 15%, segundo o IBGE. Na Inglaterra, é 29%, apenas atrás do índice de lares de duas pessoas, que é 35%.**
3. **Mundo afora, um número crescente de pessoas – idosas e não – mora sozinho. No Brasil, a porcentagem dos domicílios habitados por apenas um morador está próxima dos 15%, segundo o IBGE; na Inglaterra, é 29%, apenas atrás do índice de lares de duas pessoas, que é 35%.**

Apresenta(m) pontuação adequada quanto à clareza e correção:

a) 2 apenas.
b) 1 e 2 apenas.
c) 1 e 3 apenas.
►d) 2 e 3 apenas.
e) 1, 2 e 3.

O texto a seguir é referência para as questões 09 e 10.

Darwinismo escolar

Hélio Schwartsman

O bonito na teoria da evolução é que ela constitui uma lei universal. Não sabemos se há vida em outros planetas, mas, se houver, e ela for constituída por unidades que buscam perpetuar-se, estão sujeitas a variação e competem por recursos, então as regras descobertas por Darwin se aplicarão.

Nem precisamos ir a outros planetas para constatá-lo. O fenômeno está aqui mesmo no Enem. O que mais salta aos olhos no ranking das notas é o poder da seleção. As melhores escolas (ou, ao menos, as mais bem pontuadas) são as que, de algum modo, podem selecionar bons alunos.

Isso fica escancarado no setor público, onde a diferença entre as instituições que promovem vestibulinhos, como as escolas técnicas ou as federais, e a rede comum, aberta a qualquer aluno, é importante. A nota média das dez escolas técnicas de melhor desempenho no Estado de São Paulo fica 75 pontos (3/4 de desvio padrão) acima da média das dez instituições estaduais regulares mais bem posicionadas.

Entre as privadas, o mecanismo é só um pouco mais sutil: a mensalidade. A renda dos pais é o fator que permite prever com maior precisão o desempenho escolar do aluno. Um modo eficaz para uma escola subir no ranking é simplesmente elevar o valor da mensalidade.

O Enem mimetiza outro fenômeno da biologia, a corrida armamentista evolutiva. Como a seleção é o elemento-chave e pode resultar em prêmio – escolas mais bem colocadas saem valorizadas –, algumas instituições começaram a usar artifícios para atrair os melhores estudantes ou mesmo a criar unidades compostas exclusivamente por geninhos. Para ajudar a desfazer essa ilusão, o MEC passou este ano a revelar também a taxa de permanência dos alunos, acusando assim os colégios que "importam" muitos estudantes no terceiro ano.

Nas próximas edições, podemos esperar novas estratégias de escolas para aparecer bem no ranking.

(*Folha de S. Paulo*, 08 ago. 2015)

09 - As características das escolas que permitem ao autor estabelecer a analogia entre o ranking do Enem e o evolucionismo darwiniano são:

a) a necessidade de sobrevivência e a preocupação com a qualidade.
b) a busca de lucros e a necessidade de aumentar o número de alunos.
c) o aumento das mensalidades e a migração de alunos no terceiro ano.
►d) a competição entre as escolas e as estratégias para reunir alunos qualificados.
e) a baixa qualidade do ensino público e a elitização da rede privada.

10 - Segundo o texto, é correto afirmar:

a) O fator mais relevante para o desempenho dos alunos de escolas particulares no Enem é a "importação" de alunos no 3º ano.
►b) Existe uma correlação entre o nível socioeconômico da família e o desempenho do aluno no Enem.
c) No ranking do Enem, escolas públicas e particulares concorrem em condições de igualdade.
d) O conceito de corrida armamentista evolutiva aplica-se às estratégias das escolas para aumentar o tempo de permanência do aluno na instituição.
e) O evolucionismo darwiniano é mais adequado para a compreensão de fenômenos sociais do que para a evolução biológica.

LEGISLAÇÃO

11 - Sobre a organização do Estado, os princípios da Administração Pública e o servidor público na Constituição Federal, assinale a alternativa correta.

a) O servidor público civil tem o direito à livre associação sindical condicionado à autorização mediante lei específica ou ato administrativo do superior hierárquico.
b) É vedada, sem exceção, a acumulação remunerada de cargos públicos.
c) Os estrangeiros naturalizados possuem os mesmos direitos dos cidadãos brasileiros e podem ocupar todos os cargos e funções públicas.
d) De acordo com o Supremo Tribunal Federal, a reserva percentual de vagas em concursos públicos fere o princípio da igualdade, sendo, portanto, inconstitucional.
►e) O membro de Poder e o detentor de mandato eletivo serão remunerados exclusivamente por subsídio fixado em parcela única, vedado o acréscimo de qualquer outra espécie remuneratória.

12 - Sobre os partidos políticos na Constituição Federal, assinale a alternativa INCORRETA.

a) É vedado o recebimento, pelos partidos políticos, de recursos financeiros de entidade ou governo estrangeiro.
►b) Os partidos políticos podem utilizar organização paramilitar, desde que não atentem contra o princípio federativo e a ordem jurídico-constitucional.
c) É assegurada aos partidos políticos a autonomia para definir sua estrutura interna, organização e funcionamento.
d) Os partidos políticos têm direito a recursos do fundo partidário e acesso gratuito ao rádio e à televisão.
e) Os partidos políticos devem necessariamente ter por princípios o respeito ao regime democrático, o pluripartidarismo e os direitos fundamentais da pessoa humana.

13 - O retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez, quando a junta médica oficial declara insubsistentes os motivos da aposentadoria, é uma hipótese de:

►a) reversão.
b) aproveitamento.
c) reintegração.
d) recondução.
e) redistribuição.

14 - Sobre o regime jurídico dos servidores públicos, assinale a alternativa correta.

a) A nomeação se dá pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado.
b) A posse pode se dar sem a presença do servidor, mediante procuração com poderes gerais.
c) O prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício é de vinte dias, contados da data da nomeação.
►d) O auxílio-moradia consiste no ressarcimento das despesas comprovadamente realizadas pelo servidor com aluguel de moradia ou com meio de hospedagem administrado por empresa hoteleira, tendo natureza indenizatória.
e) A exoneração de ofício pode se dar somente quando não satisfeitas as condições do estágio probatório.

15 - Em relação às normas para licitações e contratos da Administração Pública, assinale a alternativa INCORRETA.

a) Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento, observada a necessária qualificação.
b) Leilão é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para a venda de bens móveis inservíveis para a administração ou de produtos legalmente apreendidos ou penhorados.
►c) Concurso é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.
d) É vedada a combinação das modalidades de licitação previstas em lei.
e) Nos casos em que couber convite, a Administração poderá utilizar a tomada de preços e, em qualquer caso, a concorrência.

16 - Sobre o processo administrativo no âmbito da Administração Pública e as disposições da Lei 9.784/99, assinale a alternativa correta.

►a) Não havendo lesão ao interesse público nem prejuízo a terceiros, atos com defeitos sanáveis podem ser convalidados pela Administração.
b) A Administração pode, no exercício do poder hierárquico e tutela do interesse público, recusar a qualquer tempo o recebimento de documentos.
c) O interessado poderá, mesmo após a fase instrutória e o proferimento de decisão, juntar documentos e pareceres, requerer diligências e perícias, bem como aduzir alegações referentes à matéria objeto do processo.
d) Após início de processo administrativo a seu requerimento, o interessado não poderá desistir do pedido formulado.
e) A existência de vício de legalidade conduz à revogação do ato pela Administração, enquanto motivos de conveniência e oportunidade fundamental à anulação do ato, respeitados os direitos adquiridos.

17 - Sobre a obrigação de indenizar e a indenização no direito civil brasileiro, assinale a alternativa INCORRETA.

a) A indenização por ofensa à liberdade pessoal, como no caso de cárcere privado, consistirá no pagamento de perdas e danos, podendo ainda ser fixada pelo juiz indenização na conformidade das circunstâncias do caso, caso não seja possível provar o prejuízo.
b) Havendo excessiva desproporção entre a gravidade da culpa e o dano, o juiz poderá reduzir, equitativamente, a indenização.
c) No caso de homicídio, uma das reparações previstas é a prestação de alimentos às pessoas a quem o morto os devia, levando-se em conta a duração provável da vida da vítima.
d) O dono ou detentor de animal deverá ressarcir o dano por este causado se não provar culpa da vítima ou força maior.
►e) Se demonstrada a culpa, os pais respondem pelos atos dos filhos menores que estiverem sob a sua autoridade e em sua companhia.

18 - Acerca da disciplina legal das pessoas jurídicas, assinale a alternativa correta.

a) A existência legal das pessoas jurídicas de direito privado começa com a aprovação de seu respectivo estatuto em assembleia geral.
►b) É vedado ao poder público negar reconhecimento ou o registro dos atos constitutivos de organizações religiosas.
c) Se a pessoa jurídica tiver administração coletiva, as decisões se tomarão pelo respectivo presidente ou diretor, salvo se o ato constitutivo dispuser de modo diverso.
d) O reconhecimento de abuso de personalidade jurídica, caracterizado pelo desvio de finalidade ou pela confusão patrimonial, depende de decisão do juiz após requerimento exclusivo do Ministério Público.
e) Caso seja reconhecido o abuso da personalidade jurídica, os efeitos de determinadas relações de obrigações dos particulares podem ser estendidos aos bens da própria pessoa jurídica.

19 - T.C., Delegado de Polícia, deixa de instaurar inquérito policial, mesmo diante de fortes indícios de crime, a fim de agradar antigo colega de faculdade que se apresentara como advogado do interessado. Assinale a alternativa que indica o delito praticado, se houver.

a) Corrupção passiva.
b) Condescendência criminosa.
c) Advocacia administrativa.
►d) Prevaricação.
e) A conduta é atípica.

20 - Sobre o conceito de funcionário público para fins penais, assinale a alternativa INCORRETA.

a) Considera-se funcionário público, para efeitos penais, quem exerce função pública, ainda que de forma transitória e sem remuneração.
b) Considera-se funcionário público, para efeitos penais, quem ocupa cargo público de provimento em comissão.
►c) Considera-se funcionário público, para efeitos penais, servidor público aposentado.
d) Equipara-se a funcionário público, para efeitos penais, quem trabalha para empresa prestadora de serviço contratada ou conveniada para execução de atividade típica da Administração Pública.
e) Considera-se funcionário público, para efeitos penais, servidor público em gozo de férias ou licença.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 - A NR 15 trata das Atividades e Operações Insalubres. De acordo com essa norma, assinale a alternativa correta.

a) No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será assegurada a percepção cumulativa dos adicionais devidos.
►b) A eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.
c) O exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo nacional, equivalente a 40% (quarenta por cento) para insalubridade de grau máximo.
d) O exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região, equivalente a 10% (dez por cento) para insalubridade de grau médio.
e) A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho livre de qualquer agente insalubre e com a utilização de equipamento de proteção individual.

22 - Uma das formas de se identificar a ocorrência de situação insalubre nos ambientes de trabalho é através do limite de tolerância. Nos termos da NR 15, entende-se por "limite de tolerância" a concentração ou intensidade:

a) máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que causará dano à saúde do trabalhador durante a sua vida laboral.
b) média, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua jornada de trabalho.
c) máxima ou média, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante a jornada de trabalho.
►d) máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador durante a sua vida laboral.
e) média, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral.

23 - O anexo 14 da NR 15 traz a relação das atividades que envolvem agentes biológicos cuja insalubridade é caracterizada pela avaliação qualitativa. De acordo com o referido anexo, um trabalhador que, no desempenho de suas atividades, esteja exposto a agentes biológicos poderá fazer jus ao adicional de insalubridade em grau:

a) mínimo, apenas.
b) mínimo ou médio, apenas.
►c) médio ou máximo, apenas.
d) mínimo ou médio ou máximo.
e) médio, apenas.

24 - Com fundamento na NR 16, podem ensejar o direito a percepção do adicional de periculosidade atividades e operações:

1. com energia elétrica.
2. com radiações ionizantes ou substâncias radioativas.
3. com exposição a roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial.

Assinale a alternativa correta.

a) Somente o item 1 é verdadeiro.
b) Somente os itens 1 e 2 são verdadeiros.
c) Somente os itens 1 e 3 são verdadeiros.
d) Somente os itens 2 e 3 são verdadeiros.
►e) Os itens 1, 2 e 3 são verdadeiros.

25 - São consideradas perigosas, de acordo com o anexo 5 da NR 16, as atividades:

1. **laborais com utilização de motocicleta ou motoneta no deslocamento de trabalhador em vias públicas.**
2. **em motocicleta ou motoneta em locais privados.**
3. **em veículos que não necessitem de emplacamento ou que não exijam carteira nacional de habilitação para serem conduzidos.**

Assinale a alternativa correta.

►a) Somente o item 1 é verdadeiro.
b) Somente os itens 1 e 2 são verdadeiros.
c) Somente os itens 1 e 3 são verdadeiros.
d) Somente os itens 2 e 3 são verdadeiros.
e) Os itens 1, 2 e 3 são verdadeiros.

26 - Ao verificar seu contracheque, um trabalhador observa que recebe o adicional de insalubridade correspondente a 20% sobre o salário mínimo da região. Diversos agentes insalubres poderiam ter gerado o adicional ocupacional desse trabalhador. Assinale a alternativa que corresponde a um desses agentes.

a) Radiações ionizantes.
b) Ar comprimido.
►c) Radiações não ionizantes.
d) Poeiras minerais.
e) Explosivos.

27 - Segundo a NR 17, é correto afirmar que:

a) os assentos utilizados nos postos de trabalho devem ter características de alta conformação em sua base.
►b) *transporte manual regular de cargas* designa toda atividade realizada de maneira contínua ou que inclua, mesmo de forma descontínua, o transporte manual de cargas.
c) *trabalhador jovem* designa todo trabalhador com idade inferior a dezesseis anos e maior de quatorze anos.
d) Somente excepcionalmente poderá ser exigido e/ou admitido o transporte manual de cargas por um trabalhador cujo peso seja suscetível de comprometer sua saúde ou sua segurança.
e) quando mulheres e trabalhadores jovens forem designados para o transporte manual de cargas, o peso máximo dessas cargas deverá ser pelo menos 30% inferior àquele admitido para os homens, para não comprometer a sua saúde ou a sua segurança.

28 - Em seu ambiente laboral, um trabalhador está exposto a um nível de ruído, contínuo ou intermitente, de 88 db (decibéis), oriundos de máquinas e outros equipamentos de trabalho. Esse resultado foi obtido através de leituras realizadas próximas ao ouvido do operário, com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta lenta (*slow*). Assim, para que se evite a incidência de insalubridade (exposição acima dos limites de tolerância), qual deve ser o tempo máximo de exposição diária para o trabalhador nessas condições?

a) 8 horas.
b) 7 horas.
c) 6 horas.
►d) 5 horas.
e) 4 horas e 30 minutos.

29 - Logo após aposentar-se, um experiente comerciário resolveu investir suas economias em um modesto empreendimento. Abriu uma pequena loja de artigos de pesca. Para ajudá-lo com o novo negócio, contratou apenas dois funcionários como empregados. Com base na NR 9, é correto afirmar que esse empregador:

a) não necessita elaborar e implementar o PPRA, pois apenas está obrigado a fazê-lo o empregador ou instituição que admita 5 (cinco) ou mais trabalhadores como empregados.
b) está dispensado elaborar e implementar o PPRA, pois, conforme a Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE), o comércio varejista de artigos de pesca enquadra-se no Grau de Risco GR 1, e portanto não há riscos ambientais relevantes aos trabalhadores.
c) poderá elaborar e implementar o PPRA, caso queira, mas somente estão obrigados a fazê-lo empregadores e instituições que admitam 20 (vinte) ou mais trabalhadores como empregados.
d) está dispensado de elaborar e implementar o PPRA, pois somente estão obrigados a fazê-lo empregadores ou instituições que admitam 50 (cinquenta) ou mais trabalhadores como empregados.
►e) deve elaborar e implementar o PPRA independentemente da quantidade de trabalhadores contratados como empregados.

30 - Sobre o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), conforme a NR 9, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

( ) Quando não forem identificados riscos ambientais nas fases de antecipação ou reconhecimento, o PPRA poderá resumir-se às seguintes etapas: 1) antecipação e reconhecimento dos riscos; 2) registro e divulgação dos dados.
( ) Consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.
( ) A elaboração, implementação, acompanhamento e avaliação do PPRA poderão ser feitos por qualquer pessoa que, a critério do empregador, seja capaz de desenvolver o disposto na NR 9.
( ) As ações do PPRA devem ser desenvolvidas no âmbito de cada estabelecimento da empresa, sob a responsabilidade do empregador.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

►a) V – V – V – V.
b) V – F – V – F.
c) V – F – F – F.
d) F – V – V – V.
e) F – F – F – V.

31 - Assinale a alternativa que corresponde à Norma Regulamentadora que estabelece requisitos mínimos para gestão da integridade estrutural de caldeiras a vapor, vasos de pressão e suas tubulações de interligação nos aspectos relacionados à instalação, inspeção, operação e manutenção, visando à segurança e à saúde dos trabalhadores.

a) NR 8.
b) NR 11.
c) NR 12.
►d) NR 13.
e) NR 14.

32 - O empregador ou instituição deverá manter um registro de dados, estruturado de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA. Esses dados deverão ser mantidos por um período mínimo de:

a) um ano.
b) dois anos.
c) cinco anos.
d) dez anos.
►e) vinte anos.

33 - Um empregador pretende constituir Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho em sua empresa. Para saber quantos e quais profissionais deverá contratar, esse empregador deverá levar em consideração, segundo a NR 4:

a) a atividade com a maior gradação de risco e o número total de empregados da empresa.
b) a gradação do risco da atividade principal e o número total de empregados expostos a riscos no estabelecimento.
c) a gradação do risco da atividade principal e o número total de empregados da empresa.
d) a atividade com a maior gradação de risco e o número total de empregados expostos a riscos na empresa.
►e) a gradação do risco da atividade principal e o número total de empregados do estabelecimento.

34 - Um professor universitário ministra aulas e realiza pesquisas na área de biologia. Em virtude das peculiaridades de sua área de atuação, esse profissional passa a maior parte de sua jornada laboral realizando atividades de campo em diversas florestas e matas. Entre as adversidades encontradas por esse profissional, no exercício de suas atividades laborais, destaca-se o contato permanente com risco de picadas de animais peçonhentos. Em razão desse risco, esse professor:

a) fará jus ao adicional de periculosidade, pois está exposto a risco de acidente.
b) fará jus a o adicional de insalubridade, pois está exposto a risco biológico.
c) fará jus ao adicional de penosidade, pois está exposto a condições adversas de trabalho.
d) não terá direito a nenhum adicional, pois não há, necessariamente, riscos para sua saúde e/ou integridade física.
►e) não terá direito a nenhum adicional, pois não há previsão legal de adicional ocupacional nesse caso.

35 - O setor de engenharia de uma empresa é um ambiente de trabalho que exige solicitação intelectual e atenção constante, pois nesse local, além de outras atividades, há o desenvolvimento e/ou análise de projetos. Entre as condições de conforto, previstas na NR 17 para ambientes como esse, recomenda-se que a umidade relativa do ar NÃO seja inferior a:

a) 10%.
b) 20%.
c) 30%.
►d) 40%.
e) 50%.

36 - A NR 24 trata das condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho. Essa norma traz diretrizes e regras a serem aplicadas em vestiários, refeitórios, cozinhas e alojamento. Trata também das condições de higiene e conforto por ocasião das refeições. Com base no texto dessa norma, é correto afirmar que:

►a) nos alojamentos, as paredes poderão ser construídas em madeira.
b) a capacidade máxima de cada dormitório deverá ser de 40 operários.
c) a área prevista para a cozinha deverá ter 10% da área do refeitório.
d) nos estabelecimentos com 100 operários é obrigatória a existência de refeitório.
e) serão previstos 20 litros diários de água por trabalhador para o consumo nas instalações sanitárias.

37 - Para fins de aplicação da NR 10, aquele que comprova conclusão de curso específico na área elétrica reconhecido pelo sistema oficial de ensino é considerado trabalhador:

a) capacitado.
b) habilitado.
►c) qualificado.
d) autorizado.
e) preparado.

38 - *Espaço confinado* é qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é insuficiente para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio. Para serem designados para trabalhos em espaços confinados, os trabalhadores autorizados e vigias devem receber uma capacitação inicial realizada dentro do horário de trabalho. De acordo com a NR 33, qual deve ser carga horária mínima do curso de capacitação inicial?

a) Quatro horas.
b) Oito horas.
c) Doze horas.
►d) Dezesseis horas.
e) Vinte horas.

39 - O técnico em segurança do trabalho de uma universidade foi designado para ministrar um treinamento para servidores recém-nomeados para trabalhar no hospital universitário. O treinamento deve contemplar o conteúdo previsto na NR 32 cujo tema principal refere-se a:

a) Agentes Químicos.
b) Fiscalização e Penalidades.
c) Proteção Contra Incêndios.
►d) Segurança e Saúde no Trabalho em Estabelecimentos de Saúde.
e) Sinalização de Segurança.

****40 - Trabalho em altura é considerado atividade de risco, logo, devem ser tomadas medidas de proteção para o trabalhador. A NR 35 estabelece os requisitos mínimos e as medidas de proteção para essas atividades. Segundo essa norma, considera-se trabalho em altura toda atividade executada acima de:**

a) 2,50 m (dois metros e meio).
►b) 2,00 m (dois metros).
c) 1,80 m (um metro e oitenta centímetros).
d) 1,50 m (um metro e meio).
e) 1,00 m (um metro).

**** – Questão com resposta alterada.**